

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ:

1. Το Πιστοποιητικό Καταλληλότητας Ηλεκτρικής Εγκατάστασης μετά από Μικρής Κλίμακας Εργασία εκδίδεται για σκοπούς πιστοποίησης προσθηκών ή/και τροποποιήσεων σε υφιστάμενη ηλεκτρική εγκατάσταση, οι οποίες δεν έχουν ως αποτέλεσμα τη δημιουργία ενός νέου κυκλώματος.
2. Η πρόσθεση ενός νέου ρευματοδότη ή ενός νέου φωτιστικού σημείου σε ένα υφιστάμενο κύκλωμα, η μετακίνηση ενός απλού διακόπτη φωτισμού, η αντικατάσταση εξοπλισμού (π.χ, εξαρτημάτων και φωτιστικών σωμάτων) αποτελούν χαρακτηριστικά παραδείγματα Μικρής Κλίμακας Εργασιών.
3. Η αντικατάσταση Πίνακα Διανομής ή/και Παρόμοιου Εξοπλισμού δε θεωρείται Μικρής Κλίμακας Εργασία.
4. Τα Μέρη 1,2 και 4 του Πιστοποιητικού Καταλληλότητας Ηλεκτρικής Εγκατάστασης μετά από Μικρής Κλίμακας Εργασία θα συμπληρώνονται από τον Ηλεκτρολόγο Εγκαταστάτη πριν από την υποβολή του στον παροχέα ενώ το Μέρος 3 θα συμπληρώνεται από τον Επιθεωρητή του παροχέα κατά τη διάρκεια της Επιθεώρησης και Ελέγχου της Εγκατάστασης.
5. Για Μικρής Κλίμακας Εργασία σε μια Εγκατάσταση δεν απαιτείται η διεκπεραίωση Μελέτης από αδειοδοτημένο Μελετητή.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΛΗΠΤΕΣ:

Το Πιστοποιητικό Καταλληλότητας που έχει εκδοθεί μετά από μικρής κλίμακας εργασία στην ηλεκτρική εγκατάσταση επιβεβαιώνει ότι οι σχετικές ηλεκτρολογικές εργασίες έχουν σχεδιασθεί, κατασκευασθεί, επιθεωρηθεί και ελεγχθεί σύμφωνα με το Βρετανικό Πρότυπο BS 7671:2001.

Πρέπει να παραλάβετε το πρωτότυπο του Πιστοποιητικού που έχει εκδοθεί για την ηλεκτρική εγκατάσταση του υποστατικού σας και ο ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης πρέπει να κρατήσει σχετικό αντίγραφο. Αν είστε το πρόσωπο που έχει υποβάλει την αίτηση για τη σχετική εργασία, όχι όμως και ο ιδιοκτήτης της εγκατάστασης, πρέπει να διαβιβάσετε το πιστοποιητικό αυτό ή αντίγραφό του, στον ιδιοκτήτη.

Το Πιστοποιητικό Καταλληλότητας ηλεκτρικής εγκατάστασης μετά από μικρής κλίμακας εργασία εκδίδεται μετά από προσθήκες, αλλαγές ή αντικαταστάσεις στην εγκατάσταση, οι οποίες δε συνιστούν δημιουργία νέου κυκλώματος, όπως για παράδειγμα η πρόσθεση ενός ρευματοδότη ή ενός νέου φωτιστικού σημείου σε υφιστάμενο κύκλωμα, ή η αντικατάσταση ή μετακίνηση ενός διακόπτη φωτισμού. Για κάθε ξεχωριστό κύκλωμα, στο οποίο έχουν διεξαχθεί μικρής κλίμακας τροποποιήσεις, θα πρέπει να παραλάβετε ξεχωριστό Πιστοποιητικό. Αυτό το Πιστοποιητικό δεν ισχύει αν έχετε ζητήσει από τον ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη σας να αναλάβει τη διεκπεραίωση πιο εκτεταμένων εργασιών στην ηλεκτρική εγκατάσταση σας. Σε τέτοια περίπτωση πρέπει να σας παραδοθεί Πιστοποιητικό Καταλληλότητας Ηλεκτρικής Εγκατάστασης.

Το «πρωτότυπο» Πιστοποιητικό πρέπει να φυλάγεται σε ασφαλές μέρος και πρέπει να παρουσιάζεται σε οποιοδήποτε πρόσωπο αναλάβει στο μέλλον την επιθεώρηση ή τη διεκπεραίωση επιπρόσθετων εργασιών στην ηλεκτρική εγκατάσταση σας. Αν μελλοντικά εγκαταλείψετε τα υποστατικά, αυτό το Πιστοποιητικό θα αποδεικνύει στο νέο ιδιοκτήτη ότι η πραγματοποιηθείσα μικρής κλίμακας τροποποίηση της ηλεκτρικής εγκατάστασης, ήταν σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Βρετανικού Προτύπου BS 7671:2001 που ίσχυαν κατά το χρόνο που εκδόθηκε το Πιστοποιητικό αυτό.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ

(Σύμφωνα με το Πρότυπο BS7671: 2001 – 16η Έκδοση Κανονισμών IET, Απαιτήσεις για Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις)

Εκδίδεται μόνο για ηλεκτρολογικές εργασίες που δεν περιλαμβάνουν την κατασκευή νέου κυκλώματος στην εγκατάσταση.

ΜΕΡΟΣ 1: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ		Αποκλίσεις από το BS7671: 2001 (όπως έχει τροποποιηθεί)	
Πελάτης:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Ημερομηνία ολοκλήρωσης των εργασιών:	<input type="text"/>	Στοιχεία Συμβολαίου (εάν υπάρχει):	<input type="text"/>
Περιγραφή εργασίας:	<input type="text"/>	Τοποθεσία/Διεύθυνση Εργασίας:	<input type="text"/>

ΜΕΡΟΣ 2: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ			
Τύπος συστήματος και διευθετήσεις γείωσης:	TN-C-S <input type="text"/>	TT <input type="text"/>	
Μέθοδος προστασίας έναντι έμμεσης επαφής:	<input type="text"/>		
Εξοπλισμός προστασίας από υπερένταση για το τροποποιημένο κύκλωμα:	BS(EN) <input type="text"/>	Τύπος <input type="text"/>	Ένταση <input type="text"/> A
RCD (όπου υπάρχει):	BS(EN) <input type="text"/>	Τύπος <input type="text"/>	I _{Δn} <input type="text"/> mA
Λεπτομέρειες συστήματος συρμάτωσης για τροποποίηση του κυκλώματος	Τύπος <input type="text"/>	Μέθοδος αναφοράς <input type="text"/>	Διατομή Φάσεων <input type="text"/> mm ²
Όπου η προστασία έναντι έμμεσης επαφής είναι ΓΙΓΑΑ ⁽²⁾ :	Μέγιστος χρόνος για αποσύνδεση που προβλέπεται από BS7671: <input type="text"/> s	Μέγιστη Z _s που επιτρέπεται από το BS7671:	<input type="text"/> Ω
Σχόλια για την υφιστάμενη εγκατάσταση:			

ΜΕΡΟΣ 3: ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΟΥ				• Απαραίτητη επιθεώρηση και έλεγχος																								
<ul style="list-style-type: none"> Επιβεβαίωση ότι οι αναγκαίες επιθεωρήσεις πραγματοποιήθηκαν Αντίσταση κυκλώματος 	<table border="1"> <tr> <td>R1+R2 (TNC-S)</td> <td>Ω</td> <td>ή (TNC-S/TT)</td> <td>R2</td> <td>Ω</td> </tr> <tr> <td>Αντίσταση μόνωσης</td> <td>L/L*</td> <td></td> <td>MΩ</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L/N*</td> <td></td> <td>MΩ</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L/E*</td> <td></td> <td>MΩ</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>N/E</td> <td></td> <td>MΩ</td> <td></td> </tr> </table> <p>(* Στην περίπτωση πολυφασικού κυκλώματος καταγράφεται η χαμηλότερη τιμή που μετρήθηκε)</p>	R1+R2 (TNC-S)	Ω	ή (TNC-S/TT)	R2	Ω	Αντίσταση μόνωσης	L/L*		MΩ			L/N*		MΩ			L/E*		MΩ			N/E		MΩ		<ul style="list-style-type: none"> Επιβεβαίωση επάρκειας γείωσης Επιβεβαίωση επάρκειας ισοδυναμης γεφύρωσης Επιβεβαίωση ορθής πολικότητας Μέγιστη μετρηθείσα σύνθετη αντίσταση βρόχου βλάβης προς γη, Z_c (TNC-S) Χρόνος λειτουργίας RCD για I_{Δn} (όπου εφαρμόζεται) Χρόνος λειτουργίας RCD για 5 I_{Δn} (όπου εφαρμόζεται) 	<ul style="list-style-type: none"> (✓) (✓) (✓) Ω ms ms
R1+R2 (TNC-S)	Ω	ή (TNC-S/TT)	R2	Ω																								
Αντίσταση μόνωσης	L/L*		MΩ																									
	L/N*		MΩ																									
	L/E*		MΩ																									
	N/E		MΩ																									
Συμφωνημένοι Περιορισμοί, εάν υπάρχουν, για την επιθεώρηση και έλεγχο:																												

ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ
<p>Εγώ ως υπεύθυνος για τον έλεγχο και επιθεώρηση της ηλεκτρικής εγκατάστασης (ως δηλώνεται πιο κάτω με την υπογραφή μου), στοιχεία της οποίας περιγράφονται πιο πάνω, έχοντας ασκήσει εύλογη δεξιότητα και προσοχή κατά τον έλεγχο και επιθεώρηση, διά του παρόντος πιστοποιώ ότι η εργασία για την οποία είχα την ευθύνη εξ όσων καλύτερα γνωρίζω και πιστεύω, είναι σύμφωνη με το BS7671 ως έχει τροποποιηθεί μέχρι το Μάρτιο 2004 εκτός από τις ακόλουθες αποκλίσεις, εάν υπάρχουν:</p> <p><input type="text"/></p> <p>Η ευθύνη του υπογράφοντος περιορίζεται στην εργασία που περιγράφεται πιο πάνω ως θέμα του παρόντος πιστοποιητικού.</p> <p>Για τον ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ της εγκατάστασης:</p> <p>Υπογραφή: Ημερομ.: Όνομα (ΚΕΦΑΛΑΙΑ):</p>

Το παρόν έντυπο βασίζεται στο πρότυπο του Παραρτήματος 6 του BS7671: 2001

(1) Προστατευτικός Αγωγός Κυκλώματος

(2) Γειωμένη Ισοδυναμική Γεφύρωση με Αυτόματη Αποσύνδεση

ΜΕΡΟΣ 4: ΔΗΛΩΣΗ

Δηλώνω ότι η μικρή τροποποίηση ηλεκτρικής εγκατάστασης, που περιγράφεται στο Μέρος 1 του Πιστοποιητικού αυτού, δεν επηρεάζει την ασφάλεια της υφιστάμενης εγκατάστασης, ότι η προαναφερθείσα εργασία έχει σχεδιαστεί, κατασκευαστεί, επιθεωρηθεί, ελεγχθεί και επαληθευθεί σύμφωνα με το BS7671: 2001 ως έχει τροποποιηθεί μέχρι το Μάρτιο 2004 και ότι, από ό,τι καλύτερα γνωρίζω και πιστεύω, κατά το χρόνο της επιθεώρησης, η εργασία ήταν σύμφωνη με το BS7671: 2001 εκτός των σημείων που καταγράφονται στο Μέρος 1 του παρόντος πιστοποιητικού.

Αρ. Μητρώου Η.Μ.Υ.: Όρια Ευθύνης: kVA Ημερ. Λήξης Πιστοποιητικού Εγγραφής:

Όνομα Εκ μέρους και για λογαριασμό του
 (ΚΕΦΑΛΑΙΑ) (Εμπορικός τίτλος
 Εργολήπτη Ηλεκτρολόγου)

Υπογραφή Διεύθυνση και
 Ταχυδρομικός Κώδικας

Θέση

Ημερομηνία